

## Filtri autopulenti automatici industriali

# FILTRI AUTOPULENTI CON UGELLI ASPIRANTI

# FILBLUE FD2000PLC



*Collegamento a disegno PDF*

[www.everblue.it/CadDrawings/F20171107085144265MERGED\\_FD2000P](http://www.everblue.it/CadDrawings/F20171107085144265MERGED_FD2000P)

### CARATTERISTICHE

Modello	FD2000PLC
Materiale	DUPLEX
Attacchi	DN 50 FLANGE EN1092, DN 80 FLANGE EN1092, DN 100 FLANGE EN1092, DN 150 FLANGE EN1092, DN 200 FLANGE EN1092
Portata in continuo	Sì
Micron	50 - 80 - 125 - 200 - 300 - 500
Efficienza	90%
Efficienza su particelle indeformabili	Alta
Efficienza su particelle deformabili	Buono
Efficienza su particelle leggere	Buono

### DATI DI PROGETTO

Pressione di esercizio min	0,5 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Pressione di collaudo	15 bar
Max temperatura d'esercizio	60°C
Test d'invecchiamento	1.000 cicli da 0 a 10 bar
pH min	-
pH max	8
Max diametro particelle in ingresso	3 mm
Massimo totale solidi sospesi	50 mg/l (50-80 µm) - 100 mg/l (125-200-300-500 µm)
Torbidità max	10 NTU

### ALIMENTAZIONI

Alimentazione elettrica	380 Volt 50 Hz
Alimentazione elettrovalvola	24 AC Volt / 6 Watt
Alimentazione pneumatica min	2 bar
Alimentazione pneumatica max	8 bar

## Filtri autopulenti automatici industriali

### FILTRI AUTOPULENTI CON UGELLI ASPIRANTI

# FILBLUE FD2000PLC

#### APPLICAZIONI

Acqua

Acqua mare

Prefiltrazione di impianti di trattamento acque

Acque di processo

Torri evaporative

Scambiatori di calore

Irrigazione

Acquacoltura

Protezione degli ugelli spruzzatori

Prefiltrazione degli impianti di ultrafiltrazione (UF)

Prefiltrazione per gli impianti ad osmosi inversa (RO)

Codice	Descrizione	Superficie filtrante	Attacchi In/Out	Attacco scarico	Micron	Portata (l/h)'	Portata in lavaggio a 1 bar (m <sup>3</sup> /h)	Durata lavaggio (sec.)	Potenza richiesta (Watt)	Q.ità scatola	-
FD2000PLCDUP200FF500D	FILBLUE FD2000PLC	0,1 m <sup>2</sup>	DN 50 FLANGE EN1092	1" ½ BSP F	500	25.000	3,00	15	90	1	
FD2000PLCDUP200FF300D	FILBLUE FD2000PLC	0,1 m <sup>2</sup>	DN 50 FLANGE EN1092	1" ½ BSP F	300	25.000	3,00	15	90	1	
FD2000PLCDUP200FF200D	FILBLUE FD2000PLC	0,1 m <sup>2</sup>	DN 50 FLANGE EN1092	1" ½ BSP F	200	25.000	3,00	15	90	1	
FD2000PLCDUP200FF125D	FILBLUE FD2000PLC	0,1 m <sup>2</sup>	DN 50 FLANGE EN1092	1" ½ BSP F	125	25.000	3,00	15	90	1	
FD2000PLCDUP200FF80D	FILBLUE FD2000PLC	0,1 m <sup>2</sup>	DN 50 FLANGE EN1092	1" ½ BSP F	80	22.500	3,00	15	90	1	
FD2000PLCDUP200FF50D	FILBLUE FD2000PLC	0,1 m <sup>2</sup>	DN 50 FLANGE EN1092	1" ½ BSP F	50	20.000	3,00	15	90	1	
FD2000PLCDUP300FF500D	FILBLUE FD2000PLC	0,15 m <sup>2</sup>	DN 80 FLANGE EN1092	2" BSP F	500	60.000	3,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP300FF300D	FILBLUE FD2000PLC	0,15 m <sup>2</sup>	DN 80 FLANGE EN1092	2" BSP F	300	60.000	3,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP300FF200D	FILBLUE FD2000PLC	0,15 m <sup>2</sup>	DN 80 FLANGE EN1092	2" BSP F	200	60.000	3,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP300FF125D	FILBLUE FD2000PLC	0,15 m <sup>2</sup>	DN 80 FLANGE EN1092	2" BSP F	125	60.000	3,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP300FF80D	FILBLUE FD2000PLC	0,15 m <sup>2</sup>	DN 80 FLANGE EN1092	2" BSP F	80	55.000	3,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP300FF50D	FILBLUE FD2000PLC	0,15 m <sup>2</sup>	DN 80 FLANGE EN1092	2" BSP F	50	50.000	3,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP400FF500D	FILBLUE FD2000PLC	0,3 m <sup>2</sup>	DN 100 FLANGE EN1092	2" BSP F	500	90.000	6,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP400FF300D	FILBLUE FD2000PLC	0,3 m <sup>2</sup>	DN 100 FLANGE EN1092	2" BSP F	300	90.000	6,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP400FF200D	FILBLUE FD2000PLC	0,3 m <sup>2</sup>	DN 100 FLANGE EN1092	2" BSP F	200	90.000	6,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP400FF125D	FILBLUE FD2000PLC	0,3 m <sup>2</sup>	DN 100 FLANGE EN1092	2" BSP F	125	90.000	6,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP400FF80D	FILBLUE FD2000PLC	0,3 m <sup>2</sup>	DN 100 FLANGE EN1092	2" BSP F	80	80.000	6,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP400FF50D	FILBLUE FD2000PLC	0,3 m <sup>2</sup>	DN 100 FLANGE EN1092	2" BSP F	50	70.000	6,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP600FF500D	FILBLUE FD2000PLC	0,45 m <sup>2</sup>	DN 150 FLANGE EN1092	2" BSP F	500	200.000	9,00	15	180	1	

## Filtri autopulenti automatici industriali

### FILTRI AUTOPULENTI CON UGELLI ASPIRANTI

# FILBLUE FD2000PLC

Codice	Descrizione	Superficie filtrante	Attacchi In/Out	Attacco scarico	Micron	Portata (l/h)	Portata in lavaggio a 1 bar (m <sup>3</sup> /h)	Durata lavaggio (sec.)	Potenza richiesta (Watt)	Q.ità scatola	-
FD2000PLCDUP600FF300D	FILBLUE FD2000PLC	0,45 m <sup>2</sup>	DN 150 FLANGE EN1092	2" BSP F	300	200.000	9,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP600FF200D	FILBLUE FD2000PLC	0,45 m <sup>2</sup>	DN 150 FLANGE EN1092	2" BSP F	200	200.000	9,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP600FF125D	FILBLUE FD2000PLC	0,45 m <sup>2</sup>	DN 150 FLANGE EN1092	2" BSP F	125	200.000	9,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP600FF80D	FILBLUE FD2000PLC	0,45 m <sup>2</sup>	DN 150 FLANGE EN1092	2" BSP F	80	180.000	9,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP600FF50D	FILBLUE FD2000PLC	0,45 m <sup>2</sup>	DN 150 FLANGE EN1092	2" BSP F	50	170.000	9,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP800FF500D	FILBLUE FD2000PLC	0,6 m <sup>2</sup>	DN 200 FLANGE EN1092	2" BSP F	500	300.000	12,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP800FF300D	FILBLUE FD2000PLC	0,6 m <sup>2</sup>	DN 200 FLANGE EN1092	2" BSP F	300	300.000	12,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP800FF200D	FILBLUE FD2000PLC	0,6 m <sup>2</sup>	DN 200 FLANGE EN1092	2" BSP F	200	300.000	12,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP800FF125D	FILBLUE FD2000PLC	0,6 m <sup>2</sup>	DN 200 FLANGE EN1092	2" BSP F	125	300.000	12,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP800FF80D	FILBLUE FD2000PLC	0,6 m <sup>2</sup>	DN 200 FLANGE EN1092	2" BSP F	80	270.000	12,00	15	180	1	
FD2000PLCDUP800FF50D	FILBLUE FD2000PLC	0,6 m <sup>2</sup>	DN 200 FLANGE EN1092	2" BSP F	50	250.000	12,00	15	180	1	

*'Portata max in l/h di acqua pulita a 20°C e differenza di pressione di 0,15 bar.*



#### Solo per membri della Comunità Europea.

Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa P.E.D. 97/23/CE secondo il modulo A (controllo produzione interna) come procedura di accertamento della conformità.

## Filtri autopulenti automatici industriali FILTRI AUTOPULENTI CON UGELLI ASPIRANTI

# FILBLUE FD2000PLC

### TABELLA CODICI AUTOPULENTI

Modello	Materiale		Attacco IN/OUT		Micron	Finitura/specifica	
FD2000PLC	DUPLEX	DUP	DN 50 FLANGE EN1092	200FF	50	50	Decappato
			DN 80 FLANGE EN1092	300FF	80	80	
			DN 100 FLANGE EN1092	400FF	125	125	
			DN 150 FLANGE EN1092	600FF	200	200	
			DN 200 FLANGE EN1092	800FF	300	300	
					500	500	
							D



Foto indicativa. La scelta dell'attacco e delle misure comporteranno l'assemblaggio di un prodotto che potrebbe differire da quanto mostrato in figura  
Per visualizzare il grafico delle portate, stampare la scheda di configurazione dal sito [www.everblue.it](http://www.everblue.it) dopo avere scelto attacco e grado di filtrazione